ハイネ　ガンマＧ７血圧計/ガンマＸＸＬ血圧計
取扱説明書

1. 安全上の警告・注意

［禁忌・禁止］

1) チューブ間に、ルアーロックコネクタを使用しないでください。加圧システムが血管内輸液システムに不注意で接続され、空気が血管内に送気される可能性があります。
2) 本品を血圧測定以外の目的に使用しないでください。
3) 本体の分解や改造をしないでください。故障の原因となります。
4) 強い磁場のある環境では使用しないでください。電磁障害の影響を受ける可能性があります。
5) 血圧測定のための患者への圧力負荷を2分以上継続しないでください。
6) 測定する腕が点滴静注・輸血中の場合は使用しないでください。

［お願い］

1) 再計測する場合は、2分間以上の間隔を開けてください。
2) 患者に適正なカフサイズを選択してください。
3) 振動・衝撃等を受けにくい、水平で安定した場所に置いて使用してください。
4) 薬剤やその他の液体及びほこり等が、本体内部に侵入しないようにしてください。
5) 針やはさみ等の先のとがったものによるカフへのダメージを避けてください。
6) 機器に異常が見られた場合は、使用停止等の適切な処置をとってください。
7) 血圧測定後は、カフ内の空気を徐々に脱気するようにしてください。強い力を瞬時にかけると、内部のゴム袋が破裂することがあります。

2. 製品概要と各部・付属品の名称・構造

本品は、本体・カフ・ゴム球から構成されます。

ガンマG7

ガンマ XXL

材質（**ラテックスフリー**）
カフ：ポリエステル
ゴム球：ポリ塩化ビニル
［可塑剤：フタル酸ジイソノニル］

ガンマ XXL 壁掛型

ガンマ XXL スタンド型

2012年7月11日改訂　　村中医療器株式会社

3. 一般的な使用方法とその注意事項

1) カフの下端がひじ上 2～3cm（上腕動脈での測定）のところにくるように、カフを上腕に巻きつけ、マジックテープで止めてください。

注）大腿動脈で測定する場合は、ひざ上約 5cm のところにくるように、カフを大腿に巻きつけ、マジックテープで止めてください。

2) 白色のインデックスマークが、マークされたインデックスエリアにくるように調整してください。
3) エアーリリースバルブを時計回りに回し、完全に閉めてください。
4) カフをゴム球によるポンピングで、予想される最高血圧より高い圧力値まで加圧してください。

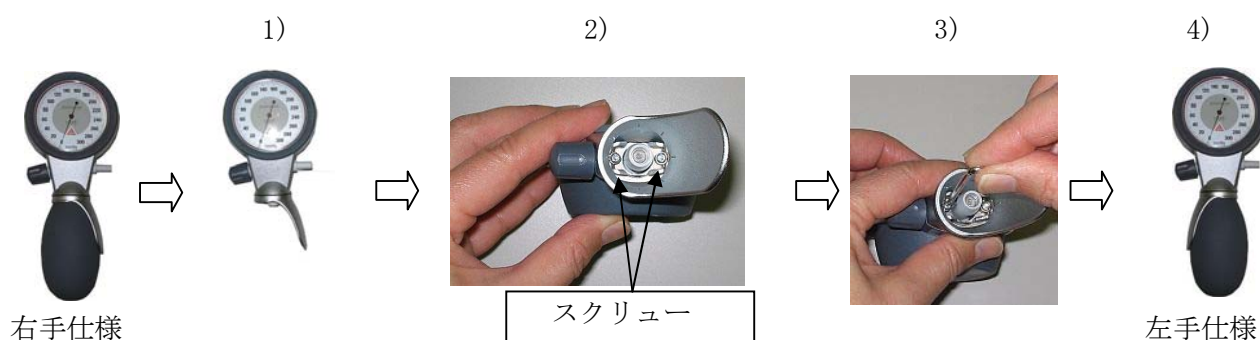
注）加圧する際、予想される最高血圧より 30 mmHg 程度高い圧に設定してください。予想血圧がわからない場合は、160～180 mmHg に加圧してください。

5) バルブを徐々に開き、排気量を毎秒 2～3mmHg に調節してください。
6) 圧を下げながら、聴診器にてコロトコフ音を聴き、指針によって最高血圧と最低血圧を読み取ってください。
7) 計測後、カフからエアーを急速排気するためにバルブを完全に開放してください。

【ガンマ G7：スプーン位置の変更方法について】

通常スプーンは、右手仕様にセットされています。
左手で加圧したい場合は、スプーンを左手仕様に
変更することが可能です。

1) ゴム球をひねりながら引っ張って取り外してください。
2) エアーインテーク近くの 2 つのスクリューを、付属の星型ドライバーで緩めます。ただし、スクリューは完全に抜き取らないでください。
3) スプーンのベースを 180° 回転し、スクリューを締めなおします。
4) ゴム球の首を把持して、ひねるようにしてエアーインテークへ押し込みます。必要であれば、装着を容易にするため、エアーインテークを湿らせてください。

2012 年 7 月 11 日改訂　　村中医療器株式会社

4. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項

1) 保管方法
清潔で良好な乾燥状態を保てる場所で保管してください。

2) クリーニング
①すべての部品は、アルコールで湿らせた柔らかい布で清拭してください。
②カフカバーは、水温約 30℃の水で手洗いが可能です。ただし、ゴム袋は洗う前に取り外してください。

5. 保守点検に関する事項

1) 汚れが乾燥し落ちにくくなるのを防ぐため、付着した血液・体液・組織・薬品等は直ちに清拭してください。
2) ゴム製品は、長時間使用すると劣化して亀裂を起こすため、定期的に交換してください。
3) 定期的に点検を行い、精度と安全性を保持してください。2 年に一度、製造業者又は専門の業者による保守点検の実施を推奨します。
4) 修理パーツや部品の交換等の場合、ハイネ純正品を使用することを推奨します。

6. 技術仕様

測定範囲：0～300mmHg
精度：±3mmHg
上腕適正サイズ：22～32cm（大人用標準品）

7. アフターサービスとその連絡先に関する事項

製造販売業者：村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目 8 番 2 号
TEL　0725-53-5546　　http://www.muranaka.co.jp

注文コード	品番	商品名
136-091-02	M000.09.237.401	HEINE ガンマ G7 血圧計
136-091-11	M000.09.310	HEINE ガンマ XXL 血圧計、卓上型
136-091-12	M000.09.311	HEINE ガンマ XXL 血圧計、壁掛型
136-091-15	M000.09.326	HEINE ガンマ XXL 血圧計、スタンド型
136-091-34	M000.09.664	HEINE G7 血圧計用ゴム袋、成人用（11×23cm）
136-091-44	M000.09.674	HEINE XXL 血圧計用ツインチューブゴム袋、成人用(11×23cm)
136-091-61	M000.09.061	HEINE 血圧計用布袋、成人用(14×53cm)
136-091-20	M000.09.006	HEINE G7 血圧計用ゴム球
136-091-40	M000.09.007	HEINE XXL 血圧計用ゴム球

8. 保証

保証規定

1. 取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ日より一年以内に故障した場合、無償修理いたします。
2. 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
   (ニ) 本書の提示がない場合。
   (ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書替えられた場合。
   (ヘ) 消耗部品。
   (ト) 故障の原因が本品以外に起因する場合。
   (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障及び損傷。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
4. 本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

品質保証書

このたびは、*ハイネ　ガンマG7血圧計/ガンマXXL血圧計*をお買い求めいただきありがとうございました。本品は厳重な検査を行い、高品質を確保しております。しかし通常のご使用において、万一不具合が発生した場合は、保証規定により、お買い上げ日より一年間は無償修理いたします。

※製品の保証は日本国内での使用に限ります　This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお受けください。

商品名: *ハイネ*
ガンマG7血圧計/ガンマXXL血圧計
製造番号：

ご芳名

ご住所

TEL.　　　(　　　)

お買い上げ店名

印

住所

TEL.　　　(　　　)

お買い上げ日　　年　　月　　日

製造販売業者:村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号　　TEL　0725-53-5546